IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Patent Applications and Patents Assigned to Dongbu Electronics Co., Ltd.

Commissioner for Patents P.O. BOX 1450 Alexandria, VA 22313-1450

REVOCATION OF POWER OF ATTORNEY WITH NEW POWER OF ATTORNEY AND CHANGE OF CORRESPONDENCE ADDRESS

Sir:

I hereby revoke all previous powers of attorney given in the patent applications and patents identified below. I hereby appoint the practitioners associated with the Customer Number 60803 including Daniel H. Sherr having USPTO Registration Number 46,425. Please change the correspondence address for the patent applications and patents identified below to the address associated with Customer Number 60803.

Patent No.	Serial No.	Filed date
6.884.680	10/761,212	01/22/2004
6,893,988	10/761,225	01/22/2004
	10/747,311	12/30/2003
	10/969,995	10/22/2004
	11/320,335	12/29/2005
	11/320,339	12/29/2005
	11/320,605	12/30/2005
	11/320,606	12/30/2005
	11/320,607	12/30/2005
6,979,617	10/879,269	04/29/2005
	10/879,722	06/30/2004
	11/019,299	12/23/2004
	11/019,300	12/23/2004
7,122,427	11/019,301	12/23/2004
	11/019,302	12/23/2004
	11/019,304	12/23/2004
	11/019,315	12/23/2004

I, Kwansoo Jang, am a General Manager at Dongbu Electronics Co., Ltd. and am authorized to act on behalf of the assignee, Dongbu Electronics Co., Ltd. In accordance

with 37 CFR 3.73(b), I state that Dongbu Electronics Co., Ltd. is the Assignee of Record of the entire right, title and interest of all of the patents and patent applications listed above by virtue of the assignment(s) of which copies are attached and have been recorded at the United States Patent and Trademark Office.

By: Kwansoo Jang

Address:

Title: General Manager of Dongbu Electronics Co., Ltd.

January 19th, 200)
Date

Dongbu Electronics Co., Ltd.

222-1, Dodang-Dong, Wonmi-Gu, Bucheon

Gyeonggi-Do, 420-712 South Korea

Telephone Number: 82-32-680-4289

Email Address kwansoo.jang@dongbu.com



United States Patent and Trademark Office

Home | Site Index | Search | Guides | Contacts | eBusiness | eBiz alerts | News | Help



Assignments on the Web > Patent Query

Patent Assignment Abstract of Title

NOTE:Results display only for issued patents and published applications. For pending or abandoned applications please consult USPTO staff.

Total Assignments: 3

Publication #: US20040152252 Pub Dt: 08/05/2004

Inventor: Kwan Ju Koh

Title: METHOD FOR MANUFACTURING NON-VOLATILE MEMORY DEVICES

Assignment: 1

Reel/Frame; 014912/0776 Recorded: 01/22/2004 Pages: 3

Conveyance: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

Assignor: KOH, KWAN JU Exec Dt: 01/07/2004

Assignee: ANAM SEMICONDUCTOR, INC.

891-10 DAECHI-DONG, GANGNAM-GU SEOUL, KOREA, REPUBLIC OF

Correspondent: FINNEGAN HENDERSON FARABOW GARRETT &

DUNNER, LLP - MR, ERNEST F, CHAPMAN

1300 I STREET, N.W.

WASHINGTON, D.C. 20005-3315

Assignment: 2

Reel/Frame: 017519/0540 Recorded: 02/01/2006 Pages: 9

Conveyance: CHANGE OF NAME (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

Assignor: ANAM SEMICONDUCTOR INC. Exec Dt: 12/21/2004

Assignee: DONGBUANAM SEMICONDUCTOR INC. 891-10 DAECHI-DONG, KANGNAM-KU

SEOUL, 135-523, KOREA, REPUBLIC OF

Correspondent: ERNEST F. CHAPMAN

FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, ET AL

901 NEW YORK AVENUE, N.W. WASHINGTON, D.C. 20001-4413

Assignment: 3

Reel/Frame: 018087/0098 Recorded: 07/11/2006 Pages: 9

Conveyance: CHANGE OF NAME (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

Assignor: DONGBUANAM SEMICONDUCTOR INC. Exec Dt: 03/24/2006

Assignee: DONGBU ELECTRONICS CO., LTD.

891-10 DAECHI-DONG, KANGNAM-KU 135-523 SEOUL, KOREA, REPUBLIC OF

Correspondent: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT &

LLP

901 NEW YORK AVENUE, NW WASHINGTON, DC 20001-4413

Search Roadts as of: 02/21/2007 04:49 PI If you have any comments or questions concerning the data displayed, contact PRD / Assignments at 571-272-3350.

Web interface last modified: July 25, 2006 v.1.10

| .HOME | INDEX | SEARCH | eBUSINESS | CONTACT US | PRIVACY STATEMENT

CORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

U.S. Department of Commerce
Patent and Trademark Office
Attorney Docket No. 09415.0001&00

	Attorney Docket No. 09415.0001&00 Attorney Customer Number: 22,852				
To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.	Mail Stop Assignment Recordation Service				
Name of conveying party(ies):	Name and address of receiving party(ies):				
DongbuAnam Semiconductor Inc.	Name: Dongbu Electronics Co., Ltd.				
Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	Internal Address:				
3. Nature of conveyance:	Street Address: 891-10 Daechi-dong, Kangnam-ku				
Assignment Merger	City: Seoul				
☐ Security ☐ Change of Name	Country: Korea Zip Code: 135-523				
Other:	Additional name(s) & Address(es) attached?				
Execution Date: March 24, 2006	☐ Yes ☑ No				
4. Application numbers: If this document is being filed together wit	h a new application, the execution date of the application:				
A. Patent Application Numbers:	B. Patent Numbers:				
	6,884,680 (FHFG&D 09415.0001) 6,893,988 (FHFG&D 09415.0002)				
Additional numbers attached?	☐ Yes No				
Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	Total number of applications and registrations involved: 2				
Name: Ernest F. Chapman	7. Total fee (37 CFR 1,21(h) and 3.41): \$80.00				
Internal Address: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P.					
Street Address: 901 New York Avenue, N.W.	Authorized to be charged to deposit account				
City: Washington, D.C.					
State: Zip: 20001-4413	8. Deposit Account No.: 06-0916				
9. Statement and signature.					
To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true document.	and correct and any attached copy is a true copy of the original				
Siff.	July 11, 2006				
Ernest F. Chapman Sign	ature Date				
Total number of pages including cover sheet, a	attachments and documents: 9				
01/2005					

I, the undersigned, who have prepared English translation which is attached herewith, hereby declare that the aforementioned translation is true and correct translation of officially certified copy of the Original Certificate of Incorporation Registration.

This 15th day of May, 2006

Signed :

Hong, Sang-Hee

Registry No.	003807	Certificate of Incor	noration Registration					
	110111-	Certificate of Incorporation Registration						
Regis. No.	0033821	(Cancellation Fact Contained)						
RI	ISINESS NAM	E : Anam Industrial Ltd.	Changed					
ъ.	CONTEDS IVAN	13 . Tiliam muusutat 1.tu .	Registered					
		nam Semiconductor Ltd	Changed on March 20, 1998					
	711	dani Semiconductor Ltd.	Registered on March 25, 1998					
	Donahu Anam	Semiconductor Inc.	Changed on December 21, 2004					
1	Dongou/Main	beinconductor me.	Registered on December 21, 2004					
	Donoby Ele	ctronics Co., Ltd.	Changed on March 24, 2006					
	Dongou Ele	ctromes Co., Ltd.	Registered on March 28, 2006					
HEAD OFFICE	: 891-10 Daechi	-dong, Kangnam-ku, Seoul, Korea	Changed on November 15, 2002					
			Registered on November 21, 2002					
		About Officers						
Representative d	irector Dae Keu	n Yoon 470629-1*****						
15 Nov.20	02 Inaugurated	21 Nov.2002 Registry	,					
19 Mar.20	04 Resigned	y -						
19 Mar.20	04 Inaugurated	20 Mar.2004 Registry	,					
19 Mar.20	05 Reelected	29 Mar.2005 Registry	,					
24 Mar.20	06 Reelected	28 Mar.2006 Registry						

(Blank space)

.[1,200 KRW of service charge paid]

Seoul District Court Registry Office

This is a certified copy of the original Registry Book (but, in case there is not any application, invalid registry and registry of manager (agent) and branch office shall be omitted)

April 10, 2006

Seoul Central District Court Registry office

Registrar Yong Jin PARK

/S/ Official Seal Affixed

^{*} A solid line represents Cancellation Fact.

등기번호 003807 근	기비 도비 / 메그	niel est v
	기부 등본 (말소/	사앙 포함)
등록번호 110111-0033821		2.0
상 호 亞南産業 株式會社	× *1 ×	변경
		, 등기
이남반도체 주식회사		1998.03.20 변경
		1998.03.25 등기
동부이남반도체 주식회사		2004.12.21 변경
		2004.12.21 등기
동부일렉트로닉스 주식회사		2006.03.24 변경
		2006.03.28 등기
본 점 서울 강남구 대치동 891-10		2002.11.15 변경
		2002.11.21 등기
공고방법 서울시내에서 발행하는 일간 한국	경제신문에 계재하다	변경
	3 (22) (1)	등기
1주의 금액 금 1,000 원		2005.12.24 財活
2 2,000 (The state of the s	2005.12.26 등기
발행할 주식의 총수 40,000.000 주 (*********************************		1994.03.18 변경
1.01 201,000,000	Start In	57
40,000,000 ₹		1994.03.18 변경
The second	of new manager of the first	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
40,000,000 주		1994.03.18 변경
	and the same of th	등기
50,000,000 주		1997.02.22 변경
town ?		1997.03.06 등기
50,000,000, ₹		1997.02.22 변경
A NAT GENERALIS	a description with	1997.03.06 등기
100,000,000 주	The Art of	1998.03.20 변경
- Land	3 1 1 1	1998.03.25 등기
300,000,000 주	A Company of the Comp	1999.03.19 변경
	Acade C	1999.03.29 등기
1,000,000,000 주	*	2005.11.22 변경
		2005.12.26 등기
발행주식의 총수와	자본의 총액	변경 연월 일
그 종류 및 각각의 수	사는의 등학	등 기 연 월 일
행주식의 총수 267,260,440 주		2006.03.22 변경
보통주식 265,677,465 주		2006.03.22 등기
우선주식 1,582,975 주	금 267,260,440,000 원	, i
목	적	
전자기기및 동부분품 제조판매업	<1994.03.18 변경	등기>
도금업	<1994.03.18 単海	등기>
산업용 개스 제조업		
. 산업용 개스 제조업	<1994.03.18 변경	등기>

발급확인번호 8071-ALKF-ETJN

00003200271008134000610101206101C1A4C7FDC0CE19680615 25 財報의:2006/04/10

- 1/6 -

```
둥기번호
             003807
 4. 국내외 무역업및 무역대리점업
                                       <1994.03.18 변경
                                                              등기>
 5. 반도체및 관련장치,제조 판매업
                                       <1994.03.18 변경
                                                              등기>
 6. 시계및 동부분품 제조판매업
                                       <1994.03.18 변경
                                                              등기>
 7. 개폐장치 및 보호장비 제조판매업
                                       <2003.03.21 변경
                                                     2003.04.01 등기>
 8. 자동자료처리장치 및 컴퓨터 프로그램매체 제조판매업
                                       <2003.03.21 변경
                                                     2003.04.01 등기>
 9. 자료조사, 처리, 제공 및 컴퓨터 관련 서비스업
                                       <2003.03.21 増度
                                                     2003.04.01 등기>
 10. 부동산 임대언
                                       <2003.03.21 변경
                                                     2003.04.01 등기>
 11. 유선통신장치 제조판매업
                                       <2003.03.21 増減
                                                     2003.04.01 등기>
 12. 무선통신, 방송 및 응용장치 제조판매업
                                       <2003.03.21 변경
                                                     2003.04.01 등기>
 13. 통신공사업
                                       <2003.03.21 변경
                                                     2003.04.01 등기>
 14. 정보통신 역무 제공업
                                       <2003.03.21 변경
                                                     2003.04.01 등기>
 15. 광학기기 및 등 관련제품 제조판매업
                                       <2003.03.21 변경
                                                     2003.04.01 등기>
16. 컴퓨터 주변기기 및 등 관련제품 제조판매업
                                       <2003.03.21 単경
                                                     2003.04.01 등기>
17. 폐기물 처리언
                                                     2003.04.01 등기>
                                       ₹2003.03.21 변경
18. 전 각호에 부대되는 사업
                                       <2603.03.21 변경
                                                     2003.04.01 등기>
이사 윤대근 470629-1*****
              15 일 취황~
   2002 년 11 월
                          2002 년 11 월 21 일 등기
   2004 년 03 월
              19 일
                    사일
                          2004 년 03 월 20 일 등기
   2004 년 03 월 19 일
                       2004 년 03 월 20 일 등가
                    취인
   2005 년 03 월 19 일
                   중함
                          2005 년 03 월 29 일 등기
   2006년 03월 24일
                    중임
                          2006 년 03 원
                                      28 일 등기
대표이시 윤대근 470629-1******
                      경기도 용인되(구성을 보정각 1162 행원미율동이슬래시티 129 20
02
                          2002 년 11 월 21 일 등기
   2002 년 11 월 15 일 취임
   2004 년 03 월 19 일 사임
                          2004년 03월 20일
   2004 년 03 월 19 일 취임
                          2004 년 03 월 20 일 등기
   2005 년 03 월 19 일 중임
                          2005 년 03 월 29 일 등기
대표이사 윤대근 470629-1****** 경기도 용인시 기흥구 보정동 1162 행원마을동아솔레시티아파트
129-2002
   2006 년 02 월 17 일 행정구역변경 2006 년 03 월 28 일 등기
   2006 년 03 월 24 일 중임 2006 년 03 월 28 일 등기
이사 안광조 531218-1*****
   2004 년, 03 월 19 일 취임
                          2004 년 03 월 20 일 등기
   2005 년 03 월 19 일 중임
                          2005 년 03월 29일 등기
  2006 년 03 월 24 일 중임
                          2006 년 03월 28일 등기
이사 이건우 421017-1*****
  2004 년 03 월 19 일 취임
                          2004 년 03 월 20 일 등기
  2005 년 03 월 19 일 중인
                          2005 년 03 월 29 일 등기
  2006 년 03 월 24 일 중이
                          2006 년 03 월 28 일 등기
이사 곽순동 390518-1*****
```

등기번호 003807 2005 년 03 월 18 일 취임 2005 년 03 월 29 일 등기 2006 년 03 월 24 일 중임 2006 년 03 월 28 일 등기 이사 김형준 530214-1***** 2005 년 03 월 18 일 취임 2005 년 03 월 29 일 등기 2006 년 03 월 24 일 중임 2006 년 03 월 28 일 등기 감사위원회위원 이건우 421017-1****** 2005 년 03 월 18 일 취임 2005 년 03 월 29 일 등기 2006 년 03 월 24 일 중임 2006 년 03 월 28 일 등기 감사위원회위원 곽순동 390518-1****** 2005 년 03 월 18 일 취임 2005 년 03 월 29 일 등기 2006 년 03 월 24 일 중임 2006 년 03 월 28 일 등기 이사 미합중국인 오영환 1944.12.15.생 2006 년 03 월 24 일 취임 2006 년 03 월 28 일 등기 이사 임종성 490126-1***** 2006 년 03 월 24 일 취임 2006 년 03~왕 28 일 등기 이사 송문섭 520219-1***** 2006 년 03 월 24 일 취임~~~ 2006 년 03 월 28 일 등기 감사위원 김형준 530214-1***** 2006 년 03 월 28 일 등기 2006 년 03 월 24 일 취임 대표이사 미합중국인 오영환 1944.12 등 생 경기도 성납이 운당구 경자동 15-4 두산제니스타워 비 3001 2006 년 63 월 28 일 두기 2006 년 03 월 24 일 취임

1. 명의개서대리인의 상호 및 문질소에지 기 등 (사) 함 주식회사 하나은행 서울 중구 움지르1가 101-1

영업소:하나은행 증권대행부 사용 영등포구 여의도동 43-2 2003 년 10월 01일 변경

2003 년 10 월 01 일 변경 2003 년 10 월 11 일 등기 1. 1999년 9월 8일 제38회 전환사채 말소 등기사항 중 1998년 8월 13일, 18일

전환사채총액 변경 등기의 각 연도를 1999년으로 경정

1999년 9월 8일 등기

1. 흡수합병

서울 강남구 대치동 891-10 동부전자 주식회사를 합병

2004 년 12 월 21 일 등기

- 1. 존립기간 또는 해산사유
- 1. 우선주식의 수와 내용
- 1. 이 회사가 발행할 우선주식은 외결권이 없는 것으로 하며, 그 발행주식의 수는 1억 4 000만주로 한다.

발급확인번호 8071-ALKF-ETJN

등기번호

003807

- 2. 액면 금액 기준 년 9% 이상 12%내에서 발행시 배당율 정함
 - 보통주식의 배당율이 우선주식의 배당율을 초파할 경우 보통주식과 동일비율로 배당함
 - 4. 소정의 배당을 하지 못한 경우 미배당분을 다음년도에 우선배당함
 - 5. 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 경우 다음 총회부터 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회 종료시 까지 의결권이 있음
 - 6. 유상증자 또는 무상증자의 경우 유상증자의 경우에는 보통주식으로, 무상 증자의 경우에는 그와같은 종류의 주식으로 한다
 - 7. 존속기간은 10년으로하고 만료와 동시 보통주식으로 전환함
 - 기간중 소정의 배당을 하지 못한 경우 배당완료때까지 기간 연장함
 - 이 경우 전환으로 발행하는 주식에 대한 배당은 제10조의 4규정을 준용함

2005 년 11 월 22 일 변경 2006 년 01 월 13 일 등기

지점에 관한 사항

부천시 도당동 222(부천공장) 부천시 원미구 도당동 222(부천공장)

1995 년 03 월 01 일 행정구역 변경

정 1995년 03월 13일 등기

1. 제15회 해외전환사채 전부상환하였음으로말소

1996년 12월 16일 변경

1996년 12월.19일 등기 전 월 지 제

제38회 해외전환사채

- 1. 전환사체의 총액: 미화 급(35,1147000분) 본 사체는 사체권자의 청구에 의하여 마음자호의 조건에 따라 주식으로 전환할 수 있다.
- 2. 각 전환사채의 금액: 미화 급 5000를
- 3. 각 전환사채의 납입금액: 액면금 천액
- 4. 전환의 조건
 - 1)전환가능 사채금액: 발행 사채 액면금액의 100%
 - 2)전환가격: 발행조건결정일 보통주의 중가(16,400)에 전환 프리미엄 (23.171%)을 가산한 가격(1주당 10.568위)

3)전환환률: 미화 1불당 779,72원

- 5. 전환으로 인하여 발행할 주식의 종류: 기명식 보통주식
- 6. 전환청구기간: 서기 1996년 4월 22일 2010년 11월 30일
- 전환가격조정: 전환가격 조정 사유가 발생하는 경우 시가기준 조정 방식으로 전환 가격을 조정함
- 8. 전환가 제조정 조향: 기준일 1997년 3월 20일 혹은(및) 1998년 3월 20일로부터 소급한 30거래일간 평균증가에 전환프리미엄을 가산한 가격 (조정후평균증가)이각 기준일에 적용되는 전환가격을 하회하는 경우, 전환가의 하향조정이 하기 산식에 의거 각각 가능하며, 이때 전환

발급확인번호 8071-ALKF-ETJN

00003200271008134000610101206101C1A4C7FDC0CE19680615 25 발행일:2006/04/10

- 4/6 -



등기번호

003807

가격조정으로 인해 발행되는 주식수는 최초 전환가로 발행될 주식수의 25% 이상을 초과 해서는 안됨

조정후 전환가격 = 조정후 평균증가

X 고정환율(1불당 779.72원)

기준일 환율

- 9. 주주외의자에게 발행할 전환사채의 금액: 미화 금 4000만불
- 10. 전환으로 발행될 주식의 최초 배당금및 이자기급 방법: 전환을 청구한때가 속하는 직건영업년도말에 전환된 것으로 봄 그러나 당해 전환사채 발행년도중에 전환된 경우에는 해당 전환사채 발행일에 전환된것으로 봄

1999년 9월 17일 전환사채총액 변경

1999년 10월 8일 등기

선 환 사 재 1. 1999년 3월 24일 제18회 전환사재의 총액 전부 상환 1999년 3월 29일 동

1997년 2월 24일 제32회전환사채 전부상환 1997년 3월 5일 등기

2001년 6월 15일 제38회 해외전환사체 전부상환

< 2001년, 06월 20일 등기>
주심매숙선택권

- 1. 이 회사는 임.직원에게 관계합량의 청용하는 병역대에서 주식대주선택권을 주주총회의 특별결의 또는 기타 관계합량에서 정칭는 방법으로 부여할 수 있다.
- 주식매구선택권을 부여받을 자는 회사의 설립, 경양, 체외영업 또는 기술력신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 일 3월 보는 법령에 제하는 관계회사의 임 직원으로서 관계 법령에서 주식매구선택권을 투여받을 축 없는 자로 규정된 자는 제외한다.
- 3. 회사는 주식매수선택권을 다음 각호의 1에서 정한 방법으로 부여할 수 있다.
 - 1) 주식매수선택권의 행사가격으로 새로이 기명식 보통주식을 발행하여 교부하는 방법
 - 2) 주식매수선택권의 행사가격으로 기명식 보통주식의 자기주식을 교부하는 방법
 - 주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 방법
- 주식매수선택권의 행사로 교부할 수 있는 주식의 총수는 관계법령에서 허용하는 한도 내로 한다.
- 주식매수선택권을 행사할 주식의 1주당 행사가격은 관계법령에서 정하는 바에 따라 주 주촛회 또는 이사회에서 정하다
- 주식매수선택권은 이를 부여하는 부여결의일로부터 3년이 경과한날로부터 4년내에 행사할 수 있다.
- 7. 관계법령이 정하는 바에 따라 각호의 사항이 포함된 이사회의 결의로 주식매수선택권

발급확인번호 8071-ALKF-ETJN

등기번호

003807

을 부여할 수 있다.

1) 주식매수선택권을 부여받을자의 성명

2) 주식매수선택권의 부여방법

3) 주식매수선택권의 행사가격과 그 조정에 과하 사항

4) 주식매수선택권의 행사기가

- 5) 주식매수선택권을 부여받을자 각각에 대하여 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식 의 종류와 수
- 8. 주식매수선택권을 부여받은 자는 부여 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 그 권리를 타인에게 양도할 수 없다. 다만, 주식매수선택권을 부여 받은자가 부여결의일부터 2년 내에 정년, 임기만료 또는 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 경우에는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있 다. 또한 부여결의일부터 2년 내에 본인이 사망한 경우에는 그 상속인이 이를 부여받 은 것으로 본다.
- 9. 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.
 - 1) 주식매수선택권을 부여받은 임,직원이 부엌결의일로부터 2년 이내에 본인의 의사로 퇴임하거나 퇴직한 경우, 단 정년, 엄기한로, 임원충진 또는 관계사 전태로 인한 퇴 임, 퇴직은 본인의 의사로 알면 되었. 퇴직으로 보지않는다. 2) 주식매수선택권을 부여받은 임 직원이 고일 또는 화실로 회사에 손해를 초래하게

한 경우

3) 회사의 파산 또는 해산 등으로 주삭매우전백면의 현사에 응한 수 없는 경우 4) 기타 주식매수선택권을 보여받은 재가,회산의 사업활동을 방행하거나 이익에 반하 는 경우

~ 2002 년 11 월 21 일 등기 2002 년 11 월 15 일

회사성립연월일 1956 년 08 월 28 일

등기용지의 개석 사유 및 연원임~

상업등기처리규칙 부칙 [제2조 제1항의 규정에 의하여 구동기용지로 부터이기 1995 년 01월 03일 등기

수수료 1,200원 영수함

이 하여 배 관할등기소 : 서울증앙지방법원 장업등기소 / 발행등기소 : 서울증앙지방법원 상업등기소

등기부 등본(말소사항 포함)입니다. [다만, 신청이 없는 경우에는 효력이 없는 등기사항과 지배인(대리인). 지점(분사무소)의 등기사항을 생략하였습니다.] 서기 2006년 04월 10일

법원행정처 등기정보증앙관리소

전산운영책임공무원 박용진

* 실선으로 그어진 부분은 말소(변경, 경정)된 등기사항입니다.

* 대법원 인터넷등기소 홈페이지(http://www.iros.go.kr)에 접속하여 등기부발급확인 메뉴를 통해 발급확인번호로 내용의 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

방급확인번호 8071-ALKF-ETJN

00003200271008134000610101206101C1A4C7FDCOCE19680615 25 財報일:2006/04/10

- 6/6 -

ECORDATION FORM COVER SHEET

U.S. Department of Commerce

		FATENISONLY		Atto		No. 09415.0001 & 2 er Number: 22,852
		S. Patent and Trademark Office: ed original documents or copy thereof.		Mail Stop A	Assignment R	ecordation Services
1.	Name of conveying	ng party:	2.	Name and addre	ss of receiving	party(ies):
	Anam Semicondu	actor Inc.	Name:	DongbuAnam	Semiconduct	or Inc.
Addition	nal name(s) of conv	reying party(ies) attached? Yes No	Internal	Address:	,	
3.	Nature of conveya	ance:	Street A		10 Daechi-do	ng, Kangnam-ku orea
	Assignment	Merger	City:			
	Security Agreement	☐ Change of Name	State:		Zip Code:	
	Other:		Addition	al name(s) & Addi	ress(es) attacl	ned?
Executi	on Date: Decen	nber 21, 2004	5- ×	Yes	⊠ No	
Α.	Patent Application	Additional numbers attached?	B.	Patent Numbers: 6,884,680 B2 6,893,988 B2		
5.		ss of party to whom correspondence nent should be mailed:	6.	Total number of a involved: 2	applications a	nd registrations
Name:	Ernest F. Chapm	nan	7.	Total fee (37 CF)	R 1.21(h) and	3.41): \$80
Internal		GAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT INER, L.L.P.		Enclosed (Placcount 06-0		deficiency to deposit
Street A		ew York Avenue, N.W.	1 0	Authorized t	to be charged	to deposit account
City:	Washingto	on, D.C.	1			
State:		Zip: 20001-4413	8.	Deposit Account	No.: 06-0916	
9.	Statement and sig	nature.				
To the b	oest of my knowledg	ge and belief, the foregoing information is true	and correc	t and any attached	d copy is a tru	e copy of the original
		SIM.	1		Februa	ary 1, 2006
	Emost E Channe	0'				\

Total number of pages including cover sheet, attachments and documents: 5

I, the undersigned, who have prepared English translation which is attached herewith, hereby declare that the aforementioned translation is true and correct translation of officially certified copy of the Original Certificate of Incorporation Registration.

This 4th day of April, 2005

Signed:

PARK Mi-Voung

Registry No.	003807	Certificate of Incorporation Registration				
Regis. No	110111-	Certificate of filcor	poration Registration			
	0033821	(Cancellation	Fact Contained)			
BUSINESS I	NAME: Anom I	ndustrial Inc.	Changed			
			Registered			
	Anam-Se	Changed on March 20, 1998				
		Registered on March 25, 19984				
	DongbuA	Anam Semiconductor Inc.	Changed on December 21, 2004			
	= ,		Registered on December 21, 2004			
HEAD OFFICE	: 151-23 Hwayan	g-dong Scongdong-gu, Scoul, Korea	Changed			
			Registered			
	280-8 Seengou-d	Changed on March 01, 1995				
			Registered on March 13, 1995			
	154-17-Samseon	Changed on May 24, 2001				
		Registered on May 24, 2001				

About Officers

Representative director Dae Keun Yoon 470629-1******

129-2002 Haengwonmaeul Dongasolecity APT, 1162 Bojeong-ri, Gusung-eup, Yongin-si, Kyoungki-do

15 Nov. 2002 Inaugurated 21 Nov. 2002 Registry

891-10 Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul, Korea

19 Mar. 2004 Resigned 20 Mar. 2004 Registry

19 Mar. 2004 Inaugurated 20 Mar. 2004 Registry

-Blank space-

[1,200 KRW of service charge paid]

Seoul District Court Registry Office

Changed on November 15, 2002

Registered on November 21, 2002

This is a certified copy of the original Registry Book (but, in case there is not any application, invalid registry and registry of manager (agent) and branch office——shall be omitted)

March 30, 2005

Seoul Central District Court Registry Office

Registrar Ka Na Kim

/S/ Official Seal Affixed

^{*} A solid line represents Cancellation Fact.

등기번호	003807
드로비송	110111_0022021

등기부 초본 (말소사항 포함)

상 호 亞南産業 성	式會社	· 변 · · 등
아남반도체	 주식회사	1998.03.20 년 1998.03.25 등
동부아남반.	도체 주식회사	2004.12.21 변
본 점 서울 성동 구	화양동 151-22	2004.12.21 등 변
서울 성동 구	- 성수동 2가 280-8	등 1995.03.01 변
서울 카니크	- 삼성도 154-17	1995.03.13 동 2001.05.24 변
1, 001	대치동 891-10	2001.05.24 등 2002.11.15 년
서울 상담기	내기용 891-10	2002.11.21 등

								and the same of	05	<u>크</u> 에	74	シ 人	항	1	1							
मान		귀구	7-81	-4	٥.	タゴ	71	실동	27 (ارد		100		1	The same							
	1998	낸	03	월	09	일	취임		1998	4	03	월	12	Q	동기							i
	1998	년	03	월	09	일	취염	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	1998	년,	-0,3	월	12	9	등가	and a						
- 0	1999	년	03	월	19	일	중압	and the same	36		03		29	일초	동기	market in						1
माञ		김구	7천	490	106-	1**	****	41.9	春中:	-	Ϋ́	5 2	7 (1)	504-10	906	4					
	1999	년	03	월	19	일	중옆		1999	d	-03	智	29	일	参礼		4					
	2002	년	03	월	15	일	중입	magazini.	2002	년	03:	1	27	일》	둥기	1						
	2002	년	11	월	15	일	사임	Market St.	2002	ją.	-11	.	-21,	2	동기							
대표		김호	}수	Ⴏ	<u>e</u>	성동	희양	20-2	13/	1	Áwg	di	X	OF STREET	1							
	1994	년	03	월	-18	일	중합	أمرومه	1	년/	Chapter	월		일 `	풍기							
	1997	년	03	윝	18	일	중임		1997	냺	03		25	열								*
	1997	년	03	-	18	_	중임		1997	_		원시	25	April 1	등기							'
	2000	-	03		17		중임		2000	_	03	_	30	일	둥기							l
대표		김형						서운	성동	•	-											
	2000	_	03	_		일			2000	-	03	_	30	_	등기							1
	2002								2002				-21		둥기							
	E이사	윤디	H근	470	629-	-1**	****	경기.	도용	인시	7	성읍	보?	정리	1162	행원	마을	동아	_돌 레스	IEI	129-2	0
02				0					- 2													
	2002	_	11	_	15		취임		2002	_	11	_	21	_	둥기							
-	2004	_	03	_	19	_	사임		2004	-	03	×	20	_	둥기							
	2004	_	03	_	19	_	취임		2004	_	03	_	20	_	등기							
	2005		03	뷭	19		중임	43 -	2005		03		29	일	둥기							
대표	이사		-	-4	-	성동	광장	H7	힐(이		-70			٠.	E -0							
	2002	년	12	월	14	_	취임		1005	년	00	월	10	일	둥기							2
	1995	-	02	_	28	_	중임		1995	_	03	월	13	일	등기							
	1998	_	03	_	-	일	중임		1998	_	03	월 .	25	일	등기							
	1999	44	01	뉠	30	¥4	사임		1999	쎤	02	월	02	일	등기							

등기번호 003807 대표이시 확인길 400101-1***** 석을 광진구 광장동 145-8 위키현(이) 32-701 2000 년 07 월 25 일 취임 2000 년 07 월 26 일 등기 2000 년 12 월 11 일 사임 2000 년 12 월 16 일 등기

--- 이하여 백 ---

수수료 1,200원 영수함

서울중앙지방법원 상업등기소



등기부 초본입니다. { 다만 신청이 없는 경우에는 효력이 없는 등기사항과 지배인(대리인), 지점(분사무소)의 등기사항을 생략하였습니다. } 서기 2005년 03월 30일

@ 등기관 김가나 등기관 등기관 김가나

- * 실선으로 그에진 뷔분은 말소(변경, 경정)된 등기사항입니다.
- * 대범원 인<u>터넷등기</u>소 홈페이지(http://www.iros.go.kr)에 접속하여 등기부발급확인 메뉴를 통해 발급확인번호로 내용의 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

발급확인번호 8078-ALJC-GFDY



1 4410-1161

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE RUB/USD

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JULY 29, 2004

PTAS

FINNEGAN HENDERSON FARABOW GARRETT & DUNNER, LLP - MR. ERNEST F. CHAPMAN 1300 I STREET, N.W. WASHINGTON, D.C. 20005-3315

102655900A

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA . PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 01/22/2004

REEL/FRAME: 014912/0776 NUMBER OF PAGES: 3

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS). DOCKET NUMBER: 09415.0001

ASSTGNOR ·

KOH, KWAN JU

DOC DATE: 01/07/2004

ASSIGNEE:

ANAM SEMICONDUCTOR, INC. 891-10 DAECHI-DONG, GANGNAM-GU SEOUL, REPUBLIC OF KOREA

SERIAL NUMBER: 10761212 PATENT NUMBER:

FILING DATE: 01/22/2004

ISSUE DATE:

TITLE: METHOD FOR MANUFACTURING NON-VOLATILE MEMORY DEVICES

FORM PTO-1595 1-31-92

01-28-2004

U.S. Department of Commerce Patent and Trademark Office Attorney Docket No. 09415.0001

	1-01-02	1.22	.04					Atto:	nt and Trade ney Docket I ney Custom	No. 094	15.0001 ber: 22,852
Please	Honorable Comn record the attack	nissioner hed origir	of Pateni ial documen	1926	55900)	FTN. SERVI	BOX A	SSIGNMENT	SRECO	RDATION
1. 1) Kw	Name of convey an Ju KOH	ing party:				2.	Name and	addres	s of receiving	party(ie	∋s):
						Name:	ANAM	Semico	onductor, Inc.		
Additio	nal name(s) of con	veying pa	rty(ies) attach	ned? 🗌 Yes 🛛	No	Interna	l Address:				-
3.	Nature of convey	yance:				Street	Address:	891-1 Seou	10 Daechi-dor I, Korea	ng, Gang	jnam-gu,
⊠	Assignment		Merger			City:					52 ■
Π.	Security Agreement		Change of	Name		State:			Zip Code:		212
	Other:					Additio	nal name(s)	& Addn	ess(es) attach	ed?	140
Execut	ion Date: Janua	ary 7, 2004	1			, tautilo	Yes		⊠ No	iou i	10/
4.	Application numb	er(s) or pa	atent number	(s): If this docun	nent is bei	ng filed	together with	h a new	application, t	he exec	ution date of
A.	Patent Applicatio	n Number	(s): 107d	61212		В.	Patent Nu	mber(s)	:		
			Additional	numbers attach	ed? [] Yes	×	No			
5.	Name and address concerning docur	ss of party nent shou	to whom cor ld be mailed:	respondence		6.	Total numb involved: 1	per of a	pplications an	d registi	rations
Name:	Mr. Ernest F. Ch	apman			-	7.	Total fee (3	37 CFR	3.41): \$40		
	HMARZII 00000007	10761212	1			×			ase charge d	eficienc	v to denosit
FC+8021		40.	00 Da				accou	nt) `			,
Internal	Address: FINNE	GAN, HE	NDERSON, F	ARABOW, GAR	RRETT		Autho	rized to	be charged t	o depos	it account
Street A		NER, L.L Street, N.			-						
City:	Washingto	on, D.C.			-						
State:	***************************************	Zip:	2	0005-3315	1	3.	Deposit Ac	count N	lo.: <u>06-0916</u>		
9.	Statement and sig	nature.									
To the b docume	est of my knowledç nt.	ge and bel	ief, the foreg	oing information	is true and	d correc	and any at	tached	copy is a true	copy of	f the original
	District V D		ح	set f	9	1	~				
	Richard V. Burguji Reg. No. 31,744	an	7	for Kens	Signatur	e	7		January 22,		
	Т	otal numb	er of pages i	ncluding cover s	heet, attac	hment			HAPMAN 3		

ASSIGNMENT

WHEREAS I/We, the below named inventor(s), [hereinafter referred to as Assignor(s)], have made an invention entitled;

METHOD FOR MANUFACTURING NON-VOLATILE MEMORY DEVICES

for which I/WE executed an application for United States Letters Patent concurrently herewith or filed an application for United States Letters Patent on [Date], 20[Year] (Application No. [Text]); and

WHEREAS, ANAM Semiconductor, Inc.

a corporation of Republic of Korea

whose post office address is 891-10 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea

(hereinafter referred to as Assignee), is desirous of securing the entire right, title, and interest in and to this invention, the application for United States Letters Patent on this invention and the Letters Patent to be issued upon this application;

NOW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is hereby acknowledged, I/WE, as Assignor(s), have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto the Assignee, its lawful successors and assigns, my/our entire right, title, and interest in and to this invention and this application, and all divisions, and continuations ithereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof; and I/WE hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States to issue all Letters Patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this Assignment;

AND, IWE HEREBY further covenant and agree that I/We will, without further consideration, communicate with Assignee, its successors and assigns, any facts known to me/us respecting this invention and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors and assigns, execute all divisional, continuation, and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid Assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in the United States, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the Assignee, its successors and assigns.

AND, I/WE HEREBY authorize and request the attorneys I/we have empowered in the Declaration and Power of Attorney in this application, to insert here in parentheses (Application No.[Text], filed [Date]) the filing date and application number of said application when known.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/We have hereunto set our hand(s).

1. FULL NAME OF SOLE OR FIRST ASSIGNOR	ASSIGNOR'S SIGNATURE	DATE
Kwan Ju Koh	Kwan Ju Koh	January 7, 2004
ADDRESS		CITIZENSHIP
Geumgangmaeul 407-101, Jung 4-dong, W	Republic of Korea	
2. FULL NAME OF SECOND ASSIGNOR, IF ANY	ASSIGNOR'S SIGNATURE	DATE
ADDRESS		CITIZENSHIP
3. FULL NAME OF THIRD ASSIGNOR, IF ANY	ASSIGNOR'S SIGNATURE	DATE
ADDRESS		CITIZENSHIP
4. FULL NAME OF FOURTH ASSIGNOR, IF ANY	ASSIGNOR'S SIGNATURE	DATE
ADDRESS		CITIZENSHIP